

廊坊锅炉除垢剂生产厂家|高效锅炉除垢剂价格

产品名称	廊坊锅炉除垢剂生产厂家 高效锅炉除垢剂价格
公司名称	廊坊博天兴瑞化工建材有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	廊坊河北省大城县广安工业区
联系电话	0316-5958589 15226662936

产品详情

廊坊锅炉除垢剂生产厂家|高效锅炉除垢剂价格 联系电话：张经理15226662936 13513169771【24小时】

定期清洗锅炉的必要性：（一）、清洗锅炉的必要性 锅炉经过长时间运行，不可避免的出现了水垢、锈蚀问题，锅炉形成水垢的主要原因是给水中带有硬度成份，经过高温、高压的不断蒸发浓缩以后，在炉内发生一系列的物理、化学反应，最终在受热面上形成坚硬、致密的水垢。水垢是锅炉的“百害之首”，是引起锅炉事故的主要原因，其危害性主要表现在：浪费大量燃料：因为水垢的导热系数只有钢材的几十分之一，所以当受热面结垢后会使传热受阻，为了保持锅炉一定的出力，就必须提高火侧的温度，从而使向外辐射及排烟造成热损失。由于锅炉的工作压力不同，水垢的类型及厚度不同，所浪费的燃料数量不同，根据试验和计算，水垢的厚度和损耗燃料有如下比例：

当水垢厚度（S） 1mm时，浪费燃料5～13%； 2mm时，浪费燃料13～18%； 3mm时，浪费燃料18～26%。（二）、容易使钢板、管道因过热而被烧损 因为锅炉结垢后，又要保持一定的工作压力及蒸发量，只有提高火侧的温度，但是水垢越厚，导热系数越低，火侧的温度就得越高。一般说来锅炉火侧的温度在900 左右，而水侧的温度在190 左右。当没有水垢时钢板的温度在230 左右，一旦结垢1mm左右，钢板的温度比无垢时提高了140 左右。20#钢板当温度达到315 时，金属的各项可塑性指标开始下降，当达到450 时，金属会因过热而蠕变变形。所以锅炉结垢是很容易使金属被烧损的。（三）、增加检修费用和降低使用寿命：锅炉因水垢而引起的事故大约是锅炉事故总数的三分之一，还是上升趋势，不但造成设备的损坏，也威胁到人身的安全。因此，在给合格的情况下，锅炉运行时应严格控制锅内用水达到国家标准；并在运行中防止水垢的生成，而且结垢后，需及时进行处理，必须彻底防止及清除锅炉炉内水垢及控制水质。要解决以上问题，目前最科学的方法是在锅炉运行加入综合性能好，功效全面的药剂运行保养及定期清洗除垢。 商品名称:锅炉除垢剂

适用对象：各种锅炉，电热锅炉 主要成分：食品酸、渗透剂、促进剂、金属材料保护剂

产品功能：快速、彻底清除附着在锅炉内壁的水垢